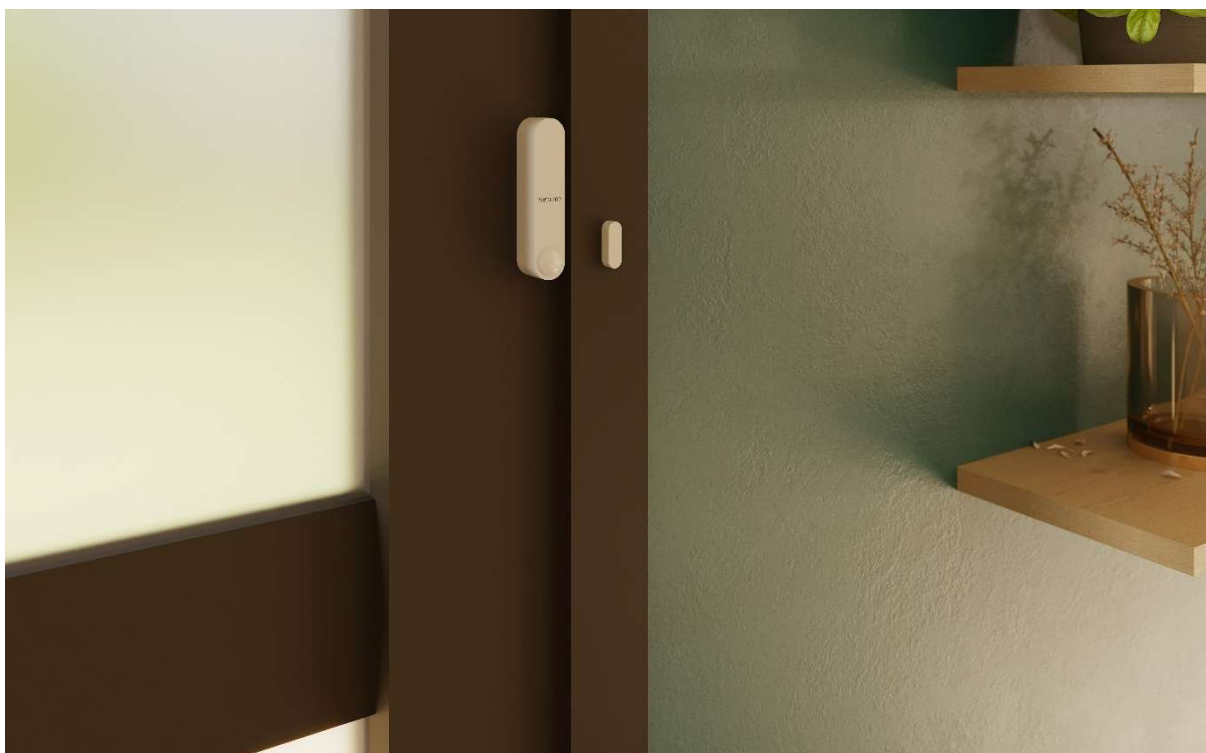




Společnost Netatmo uvádí na trh Inteligentní Bezpečnostní Snímač, své první zařízení s protokolem Matter, a činí tak chytrou domácnost opět o něco přístupnější široké veřejnosti



PAŘÍŽ, 10. ledna 2022 – Letošní ročník veletrhu CES se pod taktovkou největších aktérů technologického odvětví nesl v duchu nového standardu MATTER. Hlavním cílem tohoto standardu, který společně vyvíjí víc než 220 firem, je rozšířit možnost vzájemného fungování zařízení chytré domácnosti, bez ohledu na jejich značku. Společnost Netatmo, která je do aliance zapojená skrze skupinu Legrand, na trh uvádí své první zařízení splňující standard MATTER: Inteligentní Bezpečnostní Snímač.

Co je to MATTER?

Chytrá domácnost, hlasoví asistenti, aplikace... tento trh, který široké veřejnosti nabízí nespočet variant konektivních řešení, může být pro uživatele nepřehledný. Společnost Netatmo v rámci skupiny Legrand společně se zhruba 220 členskými společnostmi aliance Connectivity Standard Alliance pracovala na vývoji komunikačního standardu pro konektivní zařízení. Díky němu se již uživatelé nemusí zamýšlet, zda je nově zakoupené konektivní zařízení kompatibilní s těmi, která již vlastní. Kromě toho tento standard umožňuje rozšířit možnosti interakcí mezi zařízeními a zjednodušit používání hlasových asistentů.

Standart MATTER se váže na IP technologie jako jsou Wi-Fi nebo Thread. Tyto protokoly zařízením umožňují vzájemně se propojit. Ovšem, aby jejich interakce byla přínosná, musí zařízení mluvit stejným jazykem. Protokol MATTER formalizuje tento jazyk a umožňuje vzájemné fungování zařízení, která jsou zapojená v domácí síti. Používání chytré domácnosti je teda zase o něco snazší, spolehlivější a zcela bezpečné.

První zařízení společnosti Netatmo splňuje standard MATTER

Inteligentní Bezpečnostní Snímač Netatmo je vybavený kontaktním čidlem a infračerveným pohybovým čidlem. Je tedy navržen tak, aby posiloval zabezpečení a pohodlí domácnosti.

Snímač umístěný na rámech dveří a oken zaznamenává, když dojde k jejich otevření a prostřednictvím chytrého telefonu na to upozorní jeho uživatele. Ten se na dálku může přesvědčit o tom, zda jsou snímačem vybavené dveře a okna ve stavu „otevřený“ nebo „zavřený“.

Díky infračervenému záření snímač zaznamenává i pohyb. Kompatibilita s protokolem MATTER mu umožňuje interagovat s několika dalšími konektivními zařízeními, např. spustit topení, pokud je v dané místnosti člověk, vypnout ho, pokud osoba odejde, spustit ventilaci nebo zapnout světla, pokud zaznamená přítomnost osob atd.

Proč technologie Thread?

Thread je jednou z IP technologií podporující protokol MATTER. Technologii, kterou vyvinula společnost Google a velmi rychle ji přijala i společnost Apple, nespotřebovává příliš mnoho energie, což umožňuje v domácnostech vytvářet sítě se zapojenými zařízeními. Pomocí hraničního routeru, kterým je již zřejmě vybavena většina domácností uživatelů (jakékoliv zařízení NEST, televize Apple TV, HomePod mini atd.), se v síti dostanou do kontaktu různá zařízení domácnosti, aniž by jim v tom bránila vzdálenosti nebo příčky.

Schéma?

Inteligentní Bezpečnostní Snímač, který je kompatibilní s technologií Thread a protokolem MATTER, může interagovat se všemi kompatibilními zařízeními, bez ohledu na to, jaké jsou značky. Společnost Netatmo, která je součástí tohoto standardu, tak nabízí možnost využívat chytrou domácnost opět o něco většímu okruhu potenciálních uživatelů.

Fotografie ke stažení naleznete na následujícím odkazu:

<https://www.flickr.com/photos/pramconsulting/albums/72177720295795729>

Video o protokolu MATTER a novém produktu je ke shlédnutí zde:

https://www.youtube.com/watch?v=4jbFqUP8e9w&ab_channel=Netatmo

O společnosti Netatmo

Netatmo je jedním z lídrů v oblasti chytré domácnosti, který navrhuje a vyrábí intuitivní inteligentní zařízení pro bezpečnější a komfortnější domov.

V roce 2012, kdy společnost vznikla, se zavázala nadále navrhovat a uvádět na trh zařízení, pro něž platí:

- 100% bez poplatků: bez předplatného a jiných nákladů
- 100% zabezpečení: garance ochrany údajů a respektování soukromého života uživatelů
- 100% průběžný vývoj: pravidelné aktualizace a přidávání funkcí zdarma

Netatmo v současnosti nabízí 13 zařízení a příslušenství pro chytrou domácnost. Užitečná a snadno použitelná zařízení uživatelům usnadňují každodenní život a současně zvyšují komfort jejich domácnosti.

Kromě řady výrobků určených pro širokou veřejnost se společnost v rámci programu „with Netatmo“ ve spolupráci s předními značkami z oblasti stavebnictví podílí na vývoji možnosti integrace řízení chytré domácnosti do infrastruktury obytných domů.

V roce 2018 se společnost Netatmo připojila ke skupině Legrand, světovému specialistovi v oblasti elektrické a digitální infrastruktury budov.

Netatmo, stejný domov, jen chytřejší.

Kontakt pro média:

Karolina Gnědin

E-mail: karolina.gnedin@pram.cz

Tel.: +420 734 429 630

<http://www.pram.cz/>